

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



07 FEB 2005

(43) 国際公開日
2004 年 2 月 19 日 (19.02.2004)

PCT

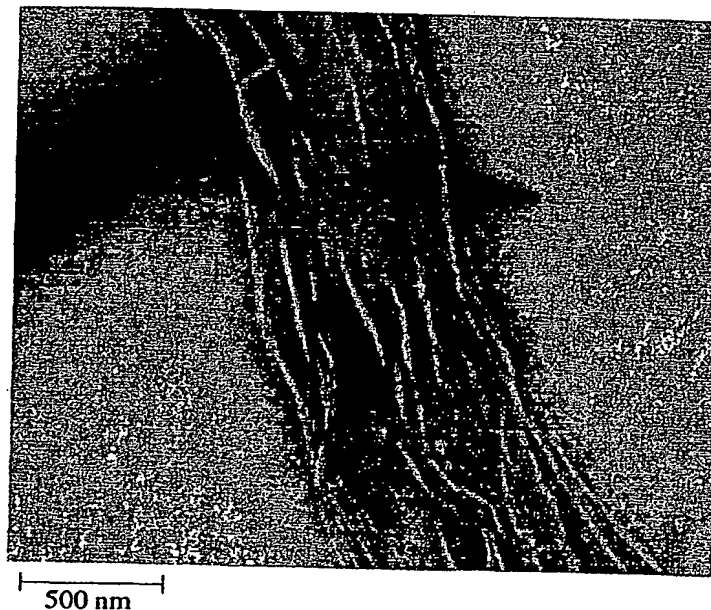
(10) 国際公開番号
WO 2004/014965 A1

- (51) 国際特許分類: C08F 20/58, 2/44, C08G 61/12
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010068
- (22) 国際出願日: 2003 年 8 月 7 日 (07.08.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2002-231958 2002 年 8 月 8 日 (08.08.2002) JP
特願2003-013943 2003 年 1 月 22 日 (22.01.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 本田技研工業株式会社 (HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒107-8556 東京都港区南青山 2 丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 出願人 および
(72) 発明者: 君塚 信夫 (KIMIZUKA, Nobuo) [JP/JP]; 〒813-0016 福岡県福岡市東区香椎浜 4 丁目 1-11-701 Fukuoka (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 加川 和宏 (KAGAWA, Kazuhiro) [JP/JP]; 〒351-0193 埼玉県和光市中央 1 丁目 4-1 株式会社本田技術研究所内 Saitama (JP). 中嶋 琢也 (NAKASHIMA, Takuya) [JP/JP]; 〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 4 丁目 13-11-502 Fukuoka (JP).
- (74) 代理人: 高石 橘馬 (TAKAISHI, Kitsuma); 〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 6 丁目 67 神楽坂 FN ビル 5F Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: MOLECULE ALIGNMENT POLYMER GEL AND MOLECULE ALIGNMENT POLYMER CAST FILM HAVING SELF-ORGANIZING AMPHIPHILIC COMPOUND AS TEMPLATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称: 自己組織性を有する両親媒性化合物をテンプレートとした分子配向性ポリマーゲル及び分子配向性ポリマーキャストフィルム、並びにそれらの製造方法



(57) Abstract: A molecule alignment polymer gel and a molecule alignment polymer film produced by the self-organization of a self-organizing amphiphilic compound with a monomer interacting with this amphiphilic compound followed by the polymerization of the monomer; and a process for producing the same.

[続葉有]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/014965 A1